

## UNIDADES INTERIORES MVD

### Cassete 4 vias DC2

- Motor ventilador DC
- Mostrador digital com possibilidade de apagá-lo
- Saída de fornecimento à sala contígua.
- Entrada de fornecimento de ar exterior.
- Bomba de condensados.
- Possibilidade de limitar as temperaturas com os novos controlos por cabo a 2 fios (WDC)
- Ajuste de temperatura de 0,5°C e 7 velocidades do ventilador (com os controlos RM12D e WDC)
- Não inclui o controlo

**MUNDCLIMA**  
SUPER DC INVERTER



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo		MVD-56Q4DN1	MVD-71Q4DN1	MVD-80Q4DN1	MVD-90Q4DN1	MVD-112Q4DN1	MVD-140Q4DN1		
Código		CL23514	CL23515	CL23516	CL23517	CL23518	CL23519		
Alimentação elétrica	F, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50		
Refrigeração <sup>(1)</sup>	Capacidade	kW	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	
	Potência consumida	W	31	46	48	75	75	94	
Aquecimento <sup>(2)</sup>	Capacidade	kW	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	15,0	
	Potência consumida	W	31	46	48	75	75	94	
Ventilador	Caudal de ar <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /h	1029/957/899/857 /801/756/704	1200/1132/1065/996 /920/866/748	1264/1195/1117/1055 /975/893/811	1596/1477/1365/1239 /1154/1087/1034	1596/1477/1365/1239 /1154/1087/1034	1727/1622/1517/1426 /1351/1289/1224	
	Pressão sonora <sup>(4)</sup>	dB(A)	43/41/39/38/36/35/34	45/43/41/39/37/35/34	46/44/42/40/38/36/35	47/45/43/41/39/37/36	47/45/43/41/39/37/36	50/48/46/45/41/39/38	
	Potência Sonora	dB(A)	56/54/52/51/49/48/47	58/56/54/52/50/48/47	60/58/56/54/52/50/49	61/59/57/55/53/51/50	61/59/57/55/53/51/50	64/62/60/59/55/53/52	
Unidade interior (corpo)	Dim. (Larg.xAlt.xProf.)	mm	840x230x840	904 x 230 x 840	904 x 230 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	
	Peso	kg	23,2	24	24	28,4	28,4	30,7	
Painel	Dim. (Larg.xAlt.xProf.)	mm	950x70x950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950	
	Peso	kg	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	
Pré-entrada de ar exterior		mm	Ø75	Ø75	Ø75	Ø75	Ø75	Ø75	
Drenagem	Ligação	mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	
	Altura de esgoto <sup>(5)</sup>	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Conexões frigoríficas	Linha de líquido	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
	Linha de gás	mm	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	
Conexões elétricas <sup>(6)</sup>	Cablagem de potência	mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 + T (L<20m)						
	Cablagem de sinal	mm <sup>2</sup>	3 x 0,75 (blindado)						

Notas: <sup>(1)</sup> Condições nominais refrigeração: interior 27°C BS, 19°C BH e exterior 35°C BS, 24°C BH para um comprimento de tubagem de 8 m e diferença de altura 0 m.

<sup>(2)</sup> Condições nominais aquecimento: interior 20°C BS, 15°C BH e exterior 7°C BS, 6°C BH para um comprimento de tubagem equivalente a 7,5m e diferença de altura de 0 m.

<sup>(3)</sup> Caudal de ar desde a velocidade mais alta à mais baixa, cada equipamento possui 7 velocidades no total.

<sup>(4)</sup> Pressão sonora desde a velocidade mais alta à mais baixa, cada equipamento possui 7 velocidades no total. Medido a 1,4 m por debaixo da unidade em câmara semi-anecoica.

<sup>(5)</sup> Altura máxima desde a base da unidade com o cotovelo de 90° a 200 mm máx.

<sup>(6)</sup> Cablagem de potência recomendada para L < 20m, para distâncias superiores deverá ser calculada.

### OPCIONAIS

Mais informações sobre os itens opcionais em "SISTEMAS DE CONTROLO"

#### Controlo sem fios



RM12D  
(CL 97 821)

RECOMENDADO



WDC-120G/WK  
(CL 97 810)



WDC-86E/KD  
(CL 97 811)



KJR-29B1/BK-E  
(CL 92 869)



KJR-86C-E  
(CL 92 870)

#### Controlo integral <sup>(1)</sup>



IMM4  
(CL 97 160-163)



CCM08/E  
(CL 92 915)



LONGW64/E  
(CL 92 877)



MD-AC-MBS  
(CL 99 097/  
CL 99 114-116)



MD-AC-KNX  
(CL 94 792 /  
CL 99 094-095)



IS-IR-KNX-1i  
(CL 99 096)

BMS <sup>(1)</sup>

#### Controlo centralizado <sup>(1)</sup>



CCM180A/BWS  
(CL 97 800)



CCM270A/BWS  
(CL 97 801)



CCM30/BKE  
(CL 92 871)



CCM15  
(CL 92 872)



K-380EW  
(CO 14 907)

Wi-Fi

#### Acessórios



CONETOR ON/OFF  
(CL 94 398)

(1) Apenas pode-se conectar através da unidade exterior